Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VIII — Nr. 867
Vineri 17 august 1962

4 pagini
Prețul 20 de bani

Navele cosmice „Vostok-3" și „Vostok-4" au aterizat cu succes

● Zbor fără precedent prin complexitatea și durata lui ● A fost înfăptuit în mod strălucit programul stabilit ● Zborul în grup de mai multe zile în jurul Pămîntului — o nouă etapă în cercetarea Cosmosului ● Se apropie timpul cînd cosmonauții sovietici vor conduce puternice nave cosmice spre planetele sistemului solar

MOSCOVA 15 (AGERPRES). — TASS TRANSMITE: PROGRAMUL ZBORULUI ÎN GRUP AL NAVELOR COSMICE SATELIT „VOSTOK-3" ȘI „VOSTOK-4" CONDUSE DE COSMONAUȚII MAIORUL ANDRIAN NIKOLAEV ȘI LOCOTENENT-COLONELUL PAVEL POPOVICI, CETĂȚENI AI UNIUNII SOVIETICE, A FOST ÎN ÎNTREGIME ÎNDEPLINIT. LA 15 AUGUST 1962 NAVELE SATELIT AU ATERIZAT ÎN MOD PRACTIC ÎN ACELAȘI TIMP ÎN REGIUNEA STABILITĂ A UNIUNII SOVIETICE, LA SUD DE ORAȘUL KARAGANDA (REPUBLICA KAZAHĂ), ÎN APROPIEREA NEMIJLOCITĂ A PUNCTELOR DE ATERIZARE STABILITE PRIN CALCUL. AMBII COSMONAUȚI SE SIMT BINE ȘI STAREA LOR FIZICĂ DUPĂ ATERIZARE ESTE BUNĂ.

Cosmonauții Nikolaev și Popovici au fost întîmpinați în momentul aterizării de grupul care asigură condițiile de aterizare, de medici, prieteni, corespondenți și instructori sportivi.

ZBORUL NAVEI COSMICE SATELIT „VOSTOK-3", CONDUSE DE COSMONAUTUL NIKOLAEV ANDRIAN GRIGORIEVICI, A DURAT 95 DE ORE, ADICĂ APROAPE 4 ZILE. ÎN ACEST TIMP, NAVA „VOSTOK-3" A ÎNCONJURAT DE 64 DE ORI PĂMÎNTUL, PARCURGÎND O DISTANȚĂ DE PESTE 2.600.000 KM.

Durata de zbor a navei cosmice satelit „Vostok-4", cu cosmonautul Popovici Pavel Romanovici, în timpul căreia a înconjurat de peste 48 de ori globul pămîntesc, a fost de 71 de ore. Distanța parcursă de nava „Vostok-4" este de circa 2.000.000 kilometri.

Zborul cosmic în grup al navelor satelit „Vostok-3" și „Vostok-4" a durat 71 de ore, adică aproape 3 zile.

Sarcinile științifice și tehnice ale zborului cosmic, fără precedent ca durată, al navelor satelit „Vostok-3" și „Vostok-4" și ale zborului cosmic în grup efectuat pentru prima dată au fost rezolvate cu succes și în întregime.

În timpul zborului cosmic a fost realizată pentru prima dată legătura bilaterală prin radio între navele cosmice. În cursul zborului cosmonauții au discutat între ei, au făcut un schimb de păreri în legătură cu rezultatele observațiilor și și-au coordonat acțiunile lor.

Au fost obținute date prețioase pentru organizarea legăturii în timpul zborurilor cosmice de lungă durată.

Toate sistemele și agregatele navelor cosmice și aparatajul științific instalat la bordul lor au funcționat perfect în tot timpul zborului, din momentul startului și pînă la aterizare.

Cosmonauții sovietici au efectuat cu măiestrie acest zbor complicat, conducînd navele și îndeplinind un bogat complex de cercetări științifice în strictă conformitate cu sarcina încredințată.

Datele obiective ale controlului medical asupra stării sănătății cosmonauților care a fost efectuat în tot cursul zborului au arătat că cosmonauții sovietici Nikolaev și Popovici au suportat excelent plasarea pe orbită, zborul cosmic de mai multe zile și întoarcerea pe Pămînt.

În acest zbor minunat Andrian Nikolaev și Pavel Popovici au dat dovadă de vitejie și cutezanță extraordinară demonstrînd întregii lumi înaltele calități morale ale omului sovietic.

ZBORUL COSMONAUȚILOR SOVIETICI NIKOLAEV ȘI POPOVICI CONSTITUIE O NOUĂ ȘI IMPORTANTĂ ETAPĂ ÎN CUCERIREA COSMOSULUI ÎN SCOPURI PAȘNICE.

CA URMARE A ZBORULUI ÎN GRUP AL NAVELOR SATELIT „VOSTOK-3" ȘI „VOSTOK-4" AU FOST OBȚINUTE MATERIALE DE O URIAȘĂ VALOARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI TEHNICĂ, CARE VOR AVEA O ÎNSEMNĂTATE DEOSEBITĂ PENTRU CUCERIREA CONTINUĂ A SPAȚIULUI COSMIC ȘI PENTRU ÎNFĂPTUIREA VISULUI DE VEACURI AL OMENIRII — ZBORURILE SPRE ALTE PLANETE ȘI LUMI.

TELEGRAMĂ

Tovarășului NIKITA SERGHEEVICI HRUȘCIOV

Prim-secretar al C. C. al P.C.U.S.,
Președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.

Lansarea în Cosmos a navelor „Vostok-3" și „Vostok-4" pilotate de maiorul Andrian Grigorievici Nikolaev și lt. colonelul Pavel Romanovici Popovici, aterizarea lor aproape simultană după un îndelungat zbor în grup și îndeplinirea în întregime a programului lor de cercetări, constituie o nouă și măreață victorie a științei și tehnicii sovietice, o dovadă grăitoare a superiorității lor.

Ca și zborurile cosmice anterioare, zborul navelor „Vostok-3" și „Vostok-4" justifică prețuirea deosebită și admirația tuturor pentru savanții, inginerii și tehnicienii care au desăvîrșit această realizare.

Această epocală înfăptuire a omului sovietic arată cu cîtă putere socialismul întinde stăpînirea omului asupra naturii în folosul întregii omeniri, al progresului și al păcii.

In numele Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Romîn, al guvernului Republicii Populare Romîne și al întregului popor romîn, felicităm din toată inima pe eroicii cosmonauți Andrian Grigorievici Nikolaev și Pavel Romanovici Popovici, precum și pe savanții, inginerii și tehnicienii sovietici care au săvîrșit această glorioasă înfăptuire.

Slavă Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, organizatorul și conducătorul întregii acestei munci și calde felicitări conducerii sale leniniste în frunte cu dv. scumpe Nikita Sergheevici Hrușciov.

GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ
Prim-secretar al C. C. al P.M.R.,
Președintele Consiliului de Stat
al Republicii Populare Romîne

ION GHEORGHE MAURER
Președintele
Consiliului de Miniștri
al Republicii Populare Romîne

ZIUA PRESEI ROMÎNE

În urmă cu 31 de ani, în ziua de 15 august, a apărut primul număr al ziarului „Scînteia", organul Comitetului Central al Partidului Comunist din Romînia. Acordînd o înaltă prețuire activității ziarelor, publicațiilor și instituțiilor noastre de presă, printr-o hotărîre a C.C. al P.M.R. apărută anul trecut, ziua de 15 august a fost declarată Ziua presei romîne.

Pentru toți lucrătorii din presa țării noastre ca și pentru milioanele de oameni ai muncii din toate sectoarele de activitate, care citesc cu nesaț ziarele și revistele, ascultă și privesc emisiunile de radio-televiziune, această zi este un moment de mare sărbătoare.

Urmînd neabătut îndrumările date de partid și fiind educată în spiritul principialității marxist-leniniste, presa noastră comunistă a străbătut, de-a lungul anilor, un drum lung și glorios, a slujit cu devotament interesele vitale ale poporului, pentru progres social și un viitor mai bun. În raportul prezentat cu prilejul celei de-a 40-a aniversări a partidului nostru, tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej a dat o înaltă apreciere activității presei comuniste în anii grei ai luptei ilegale, subliniind că: „O armă puternică de răspîndire în mase a cuvîntului partidului, de propagare a ideilor marxist-leniniste a fost presa ilegală — „Scînteia", „Lupta de clasă", numeroasele publicații și broșuri editate de partid. Cititorii, care au astăzi la îndemînă în tiraje de sute de mii și milioane de exemplare presa partidului, edițiile complete ale operelor marxism-leninismului, o vastă literatură politică, își pot cu greu reprezenta activitatea plină de abnegație pe care o desfășurau comuniștii în ilegalitate pentru a tipări și răspîndi cuvîntul partidului".

În anii de după eliberarea țării de sub jugul fascist, tradițiile presei de partid și progresiste au fost continuate și ridicate pe o treaptă mai înaltă. Presa a militat cu însuflețire, sub conducerea și îndrumarea partidului, pentru instaurarea și consolidarea puterii populare, pentru construirea socialismului în patria noastră.

Victoria măreață a socialismului la sate a constituit o sărbătoare și pentru presa noastră, care și-a adus contribuția la răspîndirea în permanență a cuvîntului înțelept al partidului, arătînd oamenilor muncii de la sate drumul pe care ei trebuie să meargă, drumul belșugului.

Presei noastre îi revin sarcini deosebit de importante în urma încheierii colectivizării agriculturii, sarcini reieșite din documentele sesiunii extraordinare a Marii Adunări Naționale. Alături de „Scînteia" și de celelalte ziare, ziarul „Agricultura Nouă" își desfășoară activitatea pentru întărirea economico-organizatorică a unităților agricole socialiste, avînd ca obiectiv central creșterea producției în toate sectoarele de activitate, ceea ce va permite întărirea și dezvoltarea continuă a averii obștești.

În acest sens, se organizează rubrici și pagini speciale, axate pe cele mai importante probleme, în care se dezbat în mod temeinic aspectele esențiale ale muncii din agricultură. Considerînd că gospodăriile agricole colective trebuie sprijinite cu precădere în această perioadă, ziarul „Agricultura Nouă" a inițiat rubrica „Fiecare gospodărie colectivă — o unitate puternică, înfloritoare". În care săptămînal publică cîte o pagină pe probleme ca: „Buna organizare a muncii — chezășia realizării sarcinilor ce stau în fața G.A.C.", „Producții mari de grîu — prin aplicarea regulilor agrotehnice înaintate", „Să însilozăm cantități cît mai mari de furaje", ș.a.

Prin publicarea acestor pagini, căutăm să popularizăm experiența cea mai bună dobîndită de unele gospodării, de fruntași în producție, care să constituie pildă și îndemn spre succese tot mai mari.

Presa comunistă se adresează maselor și e scrisă de mase, fapt ce îi dă tărie și trăinicie.

Tot mai mulți oameni ai muncii din agricultură, mecanizatori, lucrători din G.A.S., colectiviști, oameni de știință, ne trimit zilnic scrisori, prin care, cu multă dragoste, ne aduc la cunoștință cele mai frumoase realizări ale lor, în munca intensă de desăvîrșire a construcției socialiste. Presa centrală, locală, radioul și televiziunea primesc anual peste un milion de scrisori și corespondențe.

Credincioasă învățăturii marxist-leniniste, educată de partid în spiritul internaționalismului proletar, presa noastră luptă pentru întărirea continuă a prieteniei de nezdruncinat cu poporul sovietic și cu popoarele celorlalte țări socialiste, pentru consolidarea unității și coeziunii lagărului socialist, pentru întărirea păcii.

Sub conducerea înțeleaptă a partidului, presa noastră va continua să militeze activ pentru desăvîrșirea construcției socialiste, pentru viitorul comunist al patriei noastre.

Pentru recolta anului viitor



În aceste zile pe tarlalele gospodăriei colective din Valea Mare, regiunea Argeș, arăturile de vară se desfășoară din plin

Au luat sfîrșit lucrările ședinței lărgite a secției de cereale și plante tehnice a Consiliului superior al agriculturii

Marți au luat sfîrșit lucrările ședinței lărgite a secției de cereale și plante tehnice a Consiliului superior al agriculturii. Participanții la ședință — specialiști din producție și oameni de știință — au dezbătut și stabilit, pe baza rezultatelor cercetărilor științifice și a experienței unităților fruntașe, cele mai bune metode agrotehnice și soiuri de grîu de toamnă care trebuie folosite în noul an agricol pentru mărirea producției de grîu la nivelul sarcinilor trasate de Congresul al III-lea al P.M.R.

Referatele prezentate și metodele de lucru împărtășite de specialiștii din unitățile de producție au scos în evidență posibilitățile pe care le are agricultura noastră pentru sporirea recoltelor de grîu.

Luînd cuvîntul, tovarășul Alexandru Moghioroș, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, a înfățișat perspectivele de dezvoltare create agriculturii din țara noastră prin încheierea procesului de colectivizare, creșterea continuă a bazei tehnico-materiale și reorganizarea conducerii agriculturii, subliniind că sarcina actuală a oamenilor muncii de pe ogoare o constituie ridicarea producției agricole și, în special, a celei cerealiere prin sporirea recoltelor la hectar. El a făcut apoi o serie de recomandări în legătură cu principalele măsuri agrotehnice ce trebuie aplicate diferențiat în fiecare unitate agricolă socialistă și a subliniat sarcinile ce revin oamenilor de știință în crearea de soiuri noi, mai valoroase decît cele existente, pentru îmbunătățirea continuă a mașinilor agricole și răspîndirea în practică a rezultatelor cercetărilor științifice.

În încheiere, vorbitorul a scos în evidență preocuparea permanentă a partidului și statului nostru pentru continua înzestrare tehnico-materială a unităților agricole socialiste, pentru generalizarea experienței unităților fruntașe în scopul creșterii continue a producției agricole.

În cuvîntul de închidere, tovarășul Mihai Dalea, președintele Consiliului superior al agriculturii, a subliniat principalele sarcini pentru buna pregătire și desfășurare a campaniei de însămînțare a grîului.

În vara aceasta arăturile au fost efectuate pînă acum pe suprafețe mai mari decît în anul trecut. Această lucrare continuă. În zilele următoare trebuie folosite toate forțele pentru grăbirea arăturilor și efectuarea lor corespunzător indicațiilor și îndrumărilor institutelor de cercetări.

În etapa actuală, a încheiat vorbitorul, cînd agricultura este colectivizată și în fiecare G.A.C. lucrează cel puțin un inginer agronom, există toate premisele să se realizeze și depășească producțiile prevăzute pentru anul 1963. Sarcina de bază a tuturor lucrătorilor din agricultură constă în aplicarea în producție a rezultatelor cercetărilor în mod diferențiat, creator, în funcție de condițiile specifice ale unităților în care lucrează. În felul acesta se va asigura o producție sporită de cereale în anul viitor, baza dezvoltării tuturor ramurilor agriculturii.

La ședință s-au adoptat o serie de recomandări cu privire la cultura grîului de toamnă pentru anul agricol 1962—1963, care vor fi tipărite și difuzate unităților agricole și consiliilor agricole regionale și raionale.

(Agerpres).

IN SPRIJINUL PRODUCȚIEI

Experiența acumulată de unitățile agricole de stat fruntașe de-a lungul anilor a dovedit că fertilitatea solului joacă un rol deosebit de însemnat în obținerea unor producții sporite la hectar.

De acest lucru s-au convins și lucrătorii gospodăriei agricole de stat Tirol din regiunea Banat. În anul acesta ei au încorporat sub brazdă o dată cu arătura mari cantități de îngrășăminte naturale și chimice.

Pentru fertilizarea solului, un colectiv de mecanizatori, în frunte cu Ion Deac și Ilie Dogaru, au realizat, în cinstea lui 23 August, un dispozitiv de împrăștiere a îngrășămintelor. Cu acest dispozitiv se pot fertiliza între 90—110 ha pe zi.

La recoltatul strugurilor



La gospodăria agricolă de stat Panciu a început recoltatul strugurilor

Cît mai multe și variate furaje însilozate

Dr. GH. MARINESCU
Șeful Laboratorului de tehnologia nutrețurilor din Institutul de Cercetări Zootehnice

În vederea completării bazei furajere, în condițiile speciale din anul acesta, gospodăriile agricole de stat și colective, crescătoare de animale, trebuie să folosească la maximum toate posibilitățile ce le stau la îndemînă pentru însilozarea unor cantități cît mai mari de diferite nutrețuri, de acum și pînă la căderea zăpezii. Astfel, se vor însiloza cu precădere, porumbul din culturile obișnuite de primăvară sau din culturile duble, porumbul din culturile compromise pentru boabe din cauza lipsei de precipitații, a grindinei, inundațiilor și a eventualelor brume sau geruri timpurii, floarea-soarelui întîrziată sau compromisă, iarba de Sudan, meiul, sorgul, gaoleanul, lucerna, trifoiul, borceagurile tîrzii din conveier, otavele de iarbă, de trifoi, de lucernă, de iarbă de Sudan, samulastrele, frunzele și capetele de sfeclă, dovlecii, pepenii furajeri, cartofii și morcovii improprii pentru consumul uman (mici, tăiați, predispuși la alterare, atacați de boli, atinși de îngheț etc.), resturile de la grădinile de zarzavat, în special verzele „nelegate" (ciufurile), cotoarele și frunzele de varză, diferitele ierburi și buruieni de pe marginea drumurilor, din perdele de protecție, din livezi, din rezervații etc., borhoturile proaspete de sfeclă, de cartofi, de grîu, de orz, precum și cocenii uscați de porumb.

RECOLTAREA NUTREȚURILOR PENTRU ÎNSILOZARE ÎN FAZA OPTIMĂ DE DEZVOLTARE

Porumbul destinat însilozării se va recolta în faza de „bob în lapte" sau, practic, cînd știuletele este bun de fiert sau copt. De menționat că recoltarea și însilozarea porumbului trebuie să fie terminate, în toate gospodăriile, cînd porumbul a ajuns în faza de coacere lapte-ceară.

Depășirea acestei faze de recoltare din anumite motive este urmată de pierderi însemnate de substanțe nutritive, de scăderea digestibilității și de o mai slabă valorificare a nutrețului respectiv.

In regiunile în care culturile sînt întîrziate sau sînt în pericol de a fi compromise din cauza lipsei precipitațiilor (sînt în pericol de a se usca), a eventualelor brume sau înghețuri timpurii, porumbul se va însiloza imediat într-o fază de dezvoltare mai tînără decît cea de „bob în lapte", sau, mai bine-zis, în orice fază de dezvoltare s-ar afla, indiferent dacă porumbul respectiv mai are sau nu posibilitatea de a forma știuleți.

Recoltarea culturilor mixte de porumb cu soia se face cînd porumbul a ajuns cu bobul în lapte, iar soia a format primele păstăi dela baza tulpinei cu bobul în lapte. În cazul porumbului semănat des cu mazăre, recoltarea se face cînd mazărea a format primele păstăi cu bobul în lapte, fără a ține seama de faza de dezvoltare în care se găsește porumbul.

Floarea-soarelui se recoltează pentru însilozare de la începutul înfloririi și pînă cînd jumătate din plante sînt înflorite.

Organizarea muncii de însilozare trebuie făcută din timp, cu toate forțele și cu toate mijloacele disponibile, în așa fel încît toate operațiile de recoltare și însilozare să nu dureze mai mult de 1-2 zile pentru umplerea unui siloz sau mai mult de 8—10 zile pentru toată cantitatea de nutrețuri disponibilă într-o perioadă de însilozare.

În gospodăriile mari se vor organiza brigăzi speciale cu cîte 3 echipe, din care una va asigura recoltarea furajelor (6—8 oameni), a doua va asigura încărcarea și transportarea nutrețurilor la silozuri (8—10 oameni și 6—8 căruțe sau 2—4 remorci), iar a treia echipă va executa tocarea, presarea și acoperirea silozului (7—8 oameni).

Dacă perioada de recoltare și însilozare se prelungește, plantele se maturizează, îmbătrînesc, își pierd din valoarea nutritivă, calitatea nutrețurilor însilozate scade și se depreciază, productivitatea animalelor devine mai mică, iar prețul de cost al produselor mai ridicat.

Pentru **asigurarea mijloacelor de recoltare, transport,** gospodăriile trebuie să dispună în momentul optim al recoltării plantelor de unelte și mașini bine puse la punct, corespunzătoare din punct de vedere al productivității și suficiente numeric, spre a putea realiza însilozarea în cel mai scurt timp și în cele mai bune condiții.

ASIGURAREA SPAȚIILOR DE ÎNSILOZARE ȘI ÎNTREȚINEREA LOR ÎN CELE MAI BUNE CONDIȚII

Pentru unitățile cu un număr mare de animale (200—500 capete taurine) se recomandă să se construiască mai multe silozuri de suprafață sau semi-îngropate, cu o capacitate de 10—30 și chiar 40 vagoane fiecare, destinate însilozărilor

(Continuare în pag. a 4-a)

În cinstea zilei de 23 August

Gospodării colective fruntașe

Experiența anilor trecuți a dovedit colectiviștilor din raionul Slobozia, regiunea București, că fertilizarea solului cu îngrășăminte naturale contribuie la obținerea unor producții mari de cereale la hectar. De aceea, în aceste zile, ei transportă la cîmp mari cantități de gunoi de grajd. La platformele de la marginea tarlalelor au fost transportate, pînă acum cîteva zile, circa 86.000 tone îngrășăminte naturale, din care aproape jumătate au fost încorporate în sol pe terenurile destinate a fi însămînțate cu grîu o dată cu arătura.

Fruntașe în acțiunea de fertilizare a solului sînt gospodăriile agricole colective din comuna Traianu (care au transportat la cîmp peste 3.000 tone), Scînteia (2.900 tone), Grivița (peste 2.700 tone), Ciochina, Gheorghe Lazăr și altele.

I. ION
corespondent

Întrețin livezile de pomi

Paralel cu recoltatul și treieratul păioaselor, lucrătorii din gospodăriile agricole de stat și membrii gospodăriilor agricole colective din regiunea Maramureș acordă o deosebită însemnătate lucrărilor de întreținere a pomilor fructiferi. Ei au efectuat stropirile de vară la un număr de peste 2 200 000 pomi fructiferi. În cinstea zilei de 23 August, numeroase gospodării agricole colective și de stat din bazinele pomicole Oaș, Sighet, Lăpuș și Baia Mare, s-au angajat să execute stropirile de vară la toți pomii fructiferi pe care-i au.

Angajamente și fapte

Mecanizatorii din brigada I condusă de comunistul Constantin Marin, de la S.M.T. Sibiu, în frunte cu comuniștii Ludovic Kadar, Ion Ciocănel, Arpad Gherghely, au reușit ca în cinstea zilei de 23 August, să-și îndeplinească angajamentele luate în întrecerea socialistă. Astfel, ei și-au realizat planul campaniei de vară în proporție de sută la sută, încă de la data de 9 august 1962, adică cu 22 de zile înainte de termen.

Concomitent cu recoltarea păioaselor membrii brigăzii au executat pe 325 de hectare ogoare de vară,

M. ALI
corespondent

Lucrări de foarte bună calitate

La capătul unei tarlale de peste 150 hectare a gospodăriei colective „Maxim Gorki" din comuna Gh. Lazăr, regiunea București, mecanizatorii din brigada lui Dumitru Fătu de la S.M.T. Slobozia au făcut popasul de prînz. Cormanele plugurilor suspendate sclipesc în bătaia razelor de soare.

În cinstea zilei de 23 August, întrecerea ce se desfășoară la arături între mecanizatorii acestei brigăzi face ca numărul hectarelor arate să crească de la o zi la alta. Datorită folosirii întregii capacități de lucru a tractoarelor, această brigadă ară zilnic cîte 10—15 hectare peste plan, aflîndu-se pe primele locuri în întrecere.

Exemplul anilor trecuți le-a dovedit colectiviștilor și mecanizatorilor că arătura adîncă de vară, făcută imediat după recoltare sau concomitent cu această lucrare, aduce un însemnat spor de recoltă. În prezent la efectuarea arăturilor adînci de vară se ține seamă de calitățile solului. Gospodăria avînd aici un sol cernoziom, tractoriștii execută arături de 30-32 cm, făcînd lucrări de cea mai bună calitate.

ION IORDANESCU
corespondent

Mari cantități de produse livrate statului pe bază de contract

Colectiviștii din raionul Istria, obțin an de an din contractele încheiate cu statul venituri bănești tot mai mari. La începutul acestui an, cele 42 de gospodării colective din raion și-au prevăzut să livreze statului pe bază de contract cantitatea de 6.400 tone de grîu. Ca urmare a obținerii unor producții mari de grîu la hectar, gospodăriile colective din raion au livrat statului 7.887 tone de grîu.

Cele mai mari cantități de grîu au fost livrate de către gospodăriile colective din Fîntînele, Mihai Viteazu, Nicolae Bălcescu, Visterna și altele.

CONSTANTIN DOLNICEANU
corespondent

DE ZIUA PRESEI ROMÎNE

În fiecare dimineaţă, pe unul din birourile redacţiei se află un teanc de scrisori proaspăt sosite. Au parcurs un drum mai lung sau mai scurt, au fost scrise de colectivişti, mecanizatori, ingineri, activişti de partid şi sindicali, elevi sau învăţători. Ele sînt zi de zi semnul legăturilor noastre trainice cu masa de cititori, ne apropie de o vastitate de probleme care frămîntă unităţile agricole socialiste — locul unde se hotărăşte din totdeauna soarta producţiei — de viaţa satelor şi a oamenilor.

Uneori este deajuns să aruncăm doar o privire peste scrisorile sau ştampilele de pe plic, ca să ghicim pe cel care ne-a scris. Şi este firesc. Avem destui corespondenţi harnici, neobosiţi, care de ani de zile se străduiesc să ne scrie cu regularitate despre toate cele cîte se înfăptuiesc în gospodăria colectivă, în S.M.T. sau G.A.S., în viaţa satului şi ai locuitorilor lui. Iată, scrisul acesta tremurat, bătrînesc, nu poate fi decît a lui moş Tache Vasilache, colectivistul din Cîndeştii Buhuşilor. Bătrînul colectivist ne scrie şi de astă-dată despre recoltele mari obţinute în acest an şi despre construcţia unei şcoli noi. Ceastălaltă scrisoare, caligrafiată îngrijit, cu litere aproape simetrice, vine precis de la Babadag, de la activistul cultural Constantin Doiniceanu. Plicul acesta care poartă ştampila poştei din Făcăieni nu poate fi decît de la colectivistul Frîncu Constantin.

Scrisori... sute de scrisori... În fiecare din ele pulsează o inimă vie, însufleţită de dragostea pentru adevăr, pentru realizările noastre înfăptuite sub conducerea partidului, pentru oamenii şi munca lor neobosită. Ele ne aduc zvonul muncii creatoare de pe ogoarele patriei, imaginea satelor noastre tot mai înfloritoare, bucuria unor succese temeinice, cucerite prin muncă şi abnegaţie.

De Ziua presei, a sărbătorii noastre dragi, le adresăm tuturor corespondenţilor noştri voluntari, colaboratorilor noştri neobosiţi, sănătate şi fericire şi le dorim să fie întotdeauna la înălţimea cerinţelor acestei frumoase şi minunate activităţi pe care au îndrăgit-o!

Datorie de cinste

Prin anul 1953, cînd urmam cursurile unei şcoli de partid de 3 luni, la una din lecţii ni s-a vorbit şi despre rolul presei în opera de construire a noii societăţi. despre rolul important al corespondenţilor voluntari, pe care Lenin îi numea atît de frumos „exponenţi ai opiniei largi populare".

M-a impresionat mult această lecţie şi întors acasă, în comuna Deleni, raionul Vaslui, am început şi eu să scriu. Îmi aduc aminte că prima corespondenţă, în care arătam succesele echipei artistice a căminului cultural din comună, am trimis-o ziarului „Scînteia". Ştirea a apărut spre bucuria mea şi a consătenilor. Redacţia m-a îndemnat să mai scriu şi an de an una dintre cele mai plăcute îndeletniciri în timpul liber a fost cea de corespondent voluntar.

În anul 1954 am început să scriu şi la „Scînteia Tineretului", iar din 1955 la „Agricultura Nouă". Mai scriu, de asemenea, la ziarul regional „Flacăra Iaşului", la „Albina" şi la alte redacţii. Problemele pe care le oglindesc sînt diferite: din viaţa şi munca colectiviştilor din comuna mea, despre activitatea organizaţiei U.T.M., despre munca culturală de masă, din activitatea sfatului popular comunal, a cooperaţiei de consum şi despre multe alte probleme din munca şi viaţa colectiviştilor din Deleni. Fiecare corespondenţă care vede lumina tiparului, fiecare răspuns pe care-l primesc din partea redacţiilor îmi dau un nou imbold în munca mea, mă îndeamnă să scriu tot mai mult şi mai bine, să-mi fac pe deplin această datorie obştească de mare cinste.

VICTOR VASILIU
colectivist

Au sosit ziarele!



În fiecare zi, factorul poştal Bucuiei Arestide din comuna Stoeneşti, raionul Caracal, aduce abonaţilor ziarele aşteptate cu nerăbdare de cititori

PESTE 2500 DE CORESPONDENŢE

Sînt un om bătrîn. Am peste 60 de ani. Încă din floarea vîrstei am apucat timpurile de cruntă exploatare la care era supusă sărăcimea satelor de către moşierime şi chiaburime. Erau timpuri grele pentru ţăranii muncitori. Foamea şi mizeria sălăşluiau în casele oamenilor. Erau oare toate astea arătate în vreo gazetă ca să se ştie cît de obidită era ţărănimea satelor? Am răsfoit şi eu în vremurile trecute cîte un ziar să văd dacă se pomeneşte de aşa ceva. Dar în loc de suferinţele celor mulţi în ziarele acelor vremuri întîlneai scrise cu litere de o şchioapă cum la cutare sau la cutare conac boieresc se fac petreceri, se dau baluri, că odraslele cutărui mare bogătan ori ministru s-au dus în mai ştiu eu care ţară străină să se plimbe. Şi toate astea din sudoarea sărăcimii. Dar cîte din asemenea fapte nu puteai citi în ziarele care slujeau burghezia. Numai despre nevoile ţărănimii nu găseai în ele măcar cîteva rînduri.

În regimul democrat-popular presa noastră comunistă slujeşte cu adevărat interesele oamenilor muncii. Cu cîtă dragoste, plăcere şi interes citeşti în vremurile noastre noi, în oricare publicaţie, despre înfăptuirile care se realizează numai şi numai în folosul oamenilor muncii.

De 14 ani scriu şi eu presei. Am scris despre diverse fapte şi lucruri petrecute în comunele Cîndeşti şi Rediu din raionul Buhuşi. Din multele corespondenţe trimise diverselor ziare şi reviste mi-au fost publicate mai bine de 2.500 de scrisori. De fiecare dată cînd îmi apare o corespondenţă într-o publicaţie, pentru mine acesta este un prilej de mare bucurie. Îmi creşte inima de bucurie cînd văd că hărnicia, înfăptuirile şi viaţa îmbelşugată a consătenilor mei poate fi aflată în toată ţara.

TACHE VASILACHE
colectivist

La Urziceni, cu cititorii şi corespondenţii voluntari

Se aflau în sala casei raionale de cultură din Urziceni, regiunea Bucureşti, zeci de mecanizatori de la staţiunea de maşini şi tractoare, precum şi membri ai gospodăriei colective „Al. I. Cuza", tehnicieni şi ingineri de la gospodăria de stat din Urziceni, ingineri de la Consiliul agricol raional, activişti ai Consiliului local al sindicatelor, profesori, învăţători şi alţi oameni ai muncii.

Cu prilejul Zilei presei romîne, redacţia ziarului nostru a organizat aici, la Urziceni, o consfătuire cu cititorii şi corespondenţii voluntari. Din partea redacţiei a fost prezentat un referat în care s-a arătat, între altele, cum este ţinută legătura cu cititorii şi corespondenţii voluntari, şi eficienţa materialelor scrise de către corespondenţi şi redactorii ziarului.

Discuţiile ce au urmat au fost interesante şi instructive.

— Ziarele m-au ajutat mult, a spus brigadierul Mihai N. C-tin, de la gospodăria colectivă din Urziceni, să-mi ridic nivelul cunoştinţelor. Pe vremea cînd lucram la moşieri, habar n-aveam de ce se petrece în lume, deoarece în mîinile mele n-ajungeau ziare; de altfel, nici timp n-aveam să citesc, căci noi, argaţii, eram porniţi la muncă din zori şi uneori ne apuca şi miezul nopţii, robotind. Altfel stau lucrurile azi. Din ziare şi din broşuri am învăţat numeroase metode de lucru, care puse în practică, ne-au ajutat să dobîndim recolte bogate. Am devenit un cititor pasionat al ziarelor — şi mărturisesc că oricît de obosit aş fi, cu greu îmi vine să mă culc seara, pînă ce nu citesc ziarul.

Tov. Traian Nancu, îngrijitor de porcine, fruntaş în producţie, la gospodăria agricolă de stat din Urziceni, referindu-se la activitatea de construcţii, a arătat că este dornic să citească în ziar materiale mai bogate în legătură cu ridicarea grajdurilor, a maternităţilor pentru scroafe, puierniţelor, arătîndu-se atît cele mai eficiente metode de construcţie, cît şi avantajele ce se obţin, ca urmare a asigurării unor adăposturi spaţioase, trainice, ferite de curenţi, pentru animalele ce se cresc în unitatea respectivă.

Tov. Dumitru Dumitraşcu, tehnician agronom la Consiliul agricol raional a propus ca ziarul să se ocupe şi mai pe larg în coloanele sale de problemele bazei furajere, expunîndu-se experienţa unităţilor fruntaşe, care, rezolvînd bine aceste probleme, au obţinut şi obţin mari succese în dezvoltarea sectorului zootehnic.

Cu multă căldură a înfăţişat corespondentul ziarului nostru, profesorul Gheorghe Gheorghiu, modul cum munceşte pentru a informa la timp ziarul despre succesele obţinute în unităţile agricole din Urziceni, subliniind totodată deficienţele ce trebuie înlăturate. El a propus ca în ziar să se acorde un spaţiu mai larg rubricii „Oameni şi fapte", în care să se redea experienţa fruntaşilor din diferite sectoare ale agriculturii.

Alţi vorbitori, ca, de pildă, tov. ing. Gh. Caciuc, vicepreşedinte al Consiliului agricol raional, au ridicat probleme interesante privind ridicarea continuă a nivelului de trai al colectiviştilor şi muncitorilor agricoli.

La această consfătuire, din partea redacţiei a luat cuvîntul tov. Valeriu Buduru, secretar general de redacţie.

Corespondenţi fruntaşi



TH. LEUŞTEAN — M. SCHWARCZKOPF — E. MIHĂILESCU — I. PĂUŞ

Colectivistul Ion Bolea, un harnic corespondent

La scurte intervale de timp, poşta ne aduce — printre zeci şi zeci de scrisori — şi cîte una pornită din comuna Bogdăniţa, regiunea Iaşi.

Cu scrisul lui cursiv, cu litere mari caligrafiate energic, harnicul nostru corespondent voluntar Ion Bolea din această comună ne transmite cu regularitate veşti cu privire la modul cum se desfăşoară lucrările agricole, despre dezvoltarea diferitelor ferme ale gospodăriei colective.

Din fiecare frază a unei corespondenţe scrisă de colectivistul Ion Bolea, străbate o dragoste fierbinte pentru gospodăria colectivă din această comună, printre întemeietorii căreia a fost. Evidenţiindu-i pe unii brigadieri, şefi de echipă sau colectivişti vrednici, corespondentul nostru vădeşte nu numai bucurie dar şi o justificată mîndrie. Deseori, el subliniază că intrînd în marea familie a colectiviştilor, oamenii au devenit alţii, şi-au ridicat nivelul de conştiinţă, se străduiesc să ducă unitatea lor spre o tot mai mare înflorire.

Obişnuinţa colectivistului Ion Bolea cu scrisul pentru ziare este de-acum destul de veche. In 1952, aflîndu-se la cursurile unei şcoli de partid, a fost îndemnat de către un redactor al ziarului „Flacăra Iaşului" să scrie cît mai des despre marile schimbări petrecute în viaţa ţăranilor muncitori şi în comuna Bogdăniţa. Tovarăşul Bolea i-a ascultat sfatul. De atunci, aproape în fiecare seară, cînd vine de la lucru, el s-a obişnuit ca mai întîi să citească ziarele sosite în acea zi la care este abonat, să-şi desfacă plicurile venite de la diferite ziare şi apoi să treacă din nou la scris transmiţînd veşti noi din Bogdăniţa.

Acum numele corespondentului voluntar Ion Bolea e cunoscut nu numai la „Scînteia", la „Flacăra Iaşului" sau la ziarul nostru, ci şi la redacţiile posturilor noastre de radio din Bucureşti şi Iaşi.

„Ştiu sigur — ne-a scris într-o corespondenţă tov. Ion Bolea — că şi veştile mele îi ajută pe colectiviştii noştri să muncească mai spornic, să obţină producţii mai bogate, să devină buni luptători pentru pace şi progres".

Şi această încredere îl stimulează permanent să fie la curent cu tot ce e nou în comună, cu tot ce contribuie la ridicarea nivelului de trai al comenilor — şi să-şi comunice bucuriile prin scris ziarelor şi revistelor noastre.

ION DRINCU

Un nume nou

Pe la jumătatea primăverii acestui an la redacţie ne-a sosit o scrisoare. Venea de pe meleagurile sibiene. Semnatarul ei era Ali Moamer, un nume nou, necunoscut pînă atunci în scriptele secţiei de scrisori a redacţiei noastre. De altfel, despre acest lucru vorbea însuşi trimiţătorul: „Tovarăşe redactor — îşi începea el scrisoarea — pe la începutul lunii aprilie am fost angajat la staţiunea de maşini şi tractoare Sibiu. Sînt maistru mecanic. Colectivul de muncă al S.M.T.-ului m-a primit cu dragoste să lucrez în mijlocul lui. M-am familiarizat repede cu locul de muncă, cu tovarăşii cu care lucrez. Tot ei au fost aceia care m-au îndemnat şi mi-au recomandat să citesc diferite publicaţii de specialitate, printre care şi ziarul „Agricultura Nouă". Le-am ascultat cu interes sfatul. Citind ziarul dv. am văzut că în coloanele lui apar diverse materiale şi din activitatea S.M.T.-urilor. De aceea m-am gîndit să vă scriu şi eu şi aş fi foarte bucuros dacă redacţia m-ar primi şi pe mine în rîndul corespondenţilor voluntari. Acest lucru ar face posibil ca prin scrisorile pe care le voi trimite ziarului să fie scoase în evidenţă rezultatele în muncă ale mecanizatorilor noştri care lucrează neobosit pe ogoarele gospodăriilor colective pe care le deserveşte S.M.T. Sibiu. Pentru început vă trimit o corespondenţă despre munca cultural-artistică în sprijinul producţiei aşa cum se desfăşoară ea în staţiune".

Prima scrisoare trimisă de noul corespondent era necompletă, scrisă cam stîngaci, nu avea elemente şi date destule pentru a putea fi publicată. Dar noul corespondent voluntar trebuia ajutat şi îndrumat în muncă pentru ca în scurt timp el să poată deveni un bun corespondent. Fără să se descurajeze de primul insucces noul nostru corespondent a devenit tot mai activ, tot mai perseverent în muncă. Scrisorile primite la redacţie în lunile următoare erau mai documentate, mai închegate, cu mai multe date şi exemple. Omul şi munca lui îşi făceau tot mai mult loc în ştirile şi corespondenţele sale. În ele se vorbea cu mai multă căldură şi dragoste despre oamenii şi rezultatele lor în muncă.

Intr-o corespondenţă trimisă redacţiei despre permanentizarea brigăzilor de tractoare şi care a văzut lumina tiparului într-un număr recent al ziarului nostru, Ali Moamer arăta că reorganizarea acestora a dat prilejuri de noi şi însemnate succese în munca a S.M.T.-ului. De asemenea, că a fost posibilă o folosire cît mai raţională a tractoarelor şi restului de maşini agricole.

Aşa şi-a început activitatea de corespondent voluntar de presă utemistul Ali Moamer, un tînăr vioi, de statură potrivită, care-i neobosit nu numai în munca lui de tehnician, ci şi în aceea de vestitor prin scris al noului, al muncii entuziaste duse de tovarăşii lui de la S.M.T. Sibiu.

Ali Moamer e un nume nou în rîndurile corespondenţilor voluntari ai ziarului nostru şi îi dorim să fie mereu alături de noi.

GH. BACIU

Preşedintele sfatului

De ani de zile ştirile care ne sosesc din comuna Tiream, regiunea Maramureş, poartă semnătura colectivistului Pop Vasile, unul din cei mai vechi corespondenţi ai ziarului nostru. Din corespondenţele sale am aflat întotdeauna multe din realizările gospodăriei agricole colective „Înfrăţirea", despre recoltele bogate de grîu, porumb şi sfeclă de zahăr, despre cele 200 de case noi, construite de colectivişti, despre magazinele şi căminul cultural înălţate în centrul comunei.

Cu un an în urmă, trecînd prin Tiream, am căutat să-l cunosc pe acest vrednic corespondent. L-am găsit în biroul său, la sfatul popular comunal al cărui preşedinte este, înconjurat de o seamă de colectivişti deputaţi cu care se sfătuia asupra înfrumuseţării comunei. Cînd am rămas singuri, discuţia noastră a alunecat pe nesimţite spre amănuntele muncii de corespondent voluntar şi bineînţeles, spre începutul activităţii celui cu care vorbeam.

— Am scris prima oară la ziar în anul 1949, îmi povesteşte Vasile Pop. Îmi amintesc că eram pe atunci activist U.T.M. la Valea lui Mihai. Am întîlnit o dată pe teren o situaţie nesatisfăcătoare şi am scris despre ea redacţiei ziarului „Scînteia". Aceasta a fost prima corespondenţă. Pe urmă am început să văd că în jurul meu, în viaţa noastră, sînt atîtea înfăptuiri, năzuinţe, oameni însufleţiţi de idealurile socialismului despre care simţeam că trebuie să scriu.

Dintr-un dosar pe care îl scoate din birou, tovarăşul Pop îmi arată primele materiale publicate în ziarul „Crişana", în anul 1950. Unul este intitulat „Sădiri de pomi în regiunea noastră", altul „Cînd carnetele G.M.A. nu trec singure probele".

Au trecut alţi ani şi Vasile Pop s-a legat tot mai mult de această muncă; se bucura ca un adolescent îndrăgostit cînd vedea o nouă corespondenţă apărută în ziar sau recunoştea în cuvintele crainicului de la postul de radio Cluj rîndurile pe care le trimisese chiar el, cu cîteva zile înainte. În dosarele acestea, pe care le-a aşezat în faţa mea, sînt zeci şi zeci de ştiri, articole, unele îngălbenite de vreme, puţin prăfuite, dar pentru autorul lor, pentru noi cei care le-am publicat, sînt şi azi documente vii, emoţionante.

Iată o corespondenţă apărută în ziarul nostru la 20 septembrie 1955. E intitulată „Lumină electrică la Tiream". Mai este nevoie să o comentăm? Iată alte ştiri care ne vorbesc despre colectivizarea comunei, despre recolte şi lucrări de campanie, despre contractări şi veniturile mari obţinute de colectivişti.

— Din 1951 scriu şi la ziarul regional „Pentru socialism". Aici îmi apar, de fapt, cele mai multe ştiri şi, că să spun drept, le şi trimit mai mult. O parte din materiale mi le publică şi ziarul regional „Banyavideki Faklya". Sînt foarte mulţumit de colaborarea mea cu aceste două ziare nu numai pentru faptul că-mi publică multe din corespondenţele mele, ci şi pentru că îmi scriu cu regularitate, îmi dau indicaţii despre ce anume să scriu şi chiar îmi arată cum anume să scriu cît mai bine. După părerea mea, lucrează foarte bine cu corespondenţii voluntari redacţia ziarului „Scînteia". Sfaturile, părerile, indicaţiile pe care le primim de la redacţie sînt foarte folositoare pentru noi. Ca să-şi întărească argumentul, Vasile Pop îmi arată un dosar cu scrisori şi instructaje primite de la diverse redacţii...

Discuţia noastră se apropie de sfîrşit. S-a înserat de mult. Trebuie să plec ca să pot prinde ultimul tren spre Carei.

— Păcat că nu mai avem lumină. Am fi făcut o fotografie cu aparatul cu care m-a premiat de curînd ziarul regional. De altfel şi stiloul pe care-l vedeţi îl păstrez ca o plăcută amintire din partea ziarului „Agricultura Nouă". L-am obţinut la un concurs iniţiat de ziar în anul 1956.

Vasile Pop strînge cu grijă dosarele care ne-au însoţit convorbirea şi le închide în birou. Pentru el aceste dosare sînt o adevărată comoară. Ele cuprind 13 ani de muncă neobosită, entuziastă, de corespondent voluntar.

LUCIAN CURSARU

Publicaţii ale Institutului de studii romîno-sovietic

Analele romîno-sovietice, seria agricultură-zootehnie, nr. 3/1962, prezintă o serie de articole traduse din literatura sovietică de specialitate precum şi articole scrise de către cercetători romîni, oglindind rezultatele activităţii ştiinţifice duse în cadrul institutelor de cercetări ştiinţifice şi de învăţămînt superior din ţara noastră.

Din materialele publicate în această revistă semnalăm îndeosebi articolul semnat de M. M. Kononova şi N. P. Belcikova intitulat „Metode rapide de determinare a compoziţiei humusului din solurile minerale". În ultimii ani la elaborarea problemelor de geneză a solului, paralel cu studiul proprietăţilor chimice şi fizice ale solului, a compoziţiei sale mineralogice şi a microflorei, se foloseşte şi determinarea funcţională a compoziţiei humusului. La elaborarea metodelor necesare acestui scop un merit deosebit îi revine lui I.V. Tiurin care a propus o serie de procedee bazate pe separarea succesivă a diferitelor grupe de substanţe organice din sol. Scopul articolului de mai sus a constat în clarificarea posibilităţii de a reduce schema propusă de I. V. Tiurin pentru determinarea compoziţiei humusului şi paralel cu aceasta, de a elabora procedee de analiză mult mai rapide.

Semnalăm de asemenea articolul lui I. V. Peive „Rolul microelementelor în metabolismul plantelor agricole şi în sporirea productivităţii lor" precum şi articolul lui V. B. Zaiţev intitulat „Unele probleme ale proiectării sistemelor de irigaţie pentru culturile de orez".

Capitolul „Agrotehnica" prezintă articolul autorilor romîni Pop Liviu, Matei Ion, Toma Alexandru, intitulat „Contribuţii la problema privind influenţa prelungită a îngrăşămintelor minerale cu azot asupra recoltei de porumb, pe nisipuri".

În articol sînt prezentate rezultatele obţinute de către autori în experienţele cu diferite feluri de îngrăşăminte minerale cu azot administrate la porumb, precum şi rezultatele privind influenţa prelungită a acestora asupra recoltei de secară.

În domeniul hortiviticulturii şi şi viticulturii menţionăm articolul lui L. Fanberg, E. Galuşko, A. Kaşirin „Folosirea mecanizării pe terenurile încălzite şi protejate cu folii de masă plastică" precum şi cel semnat de Z. Borlan, Gh. Costan „Aplicarea tehnicii izotopilor radioactivi în cercetările hortiviticole din R.P.R.".

Cifre semnificative

— De vorbă cu tov. FĂTU ŞOCARICEANU, preşedintele gospodăriei colective din Ianca, regiunea Galaţi —

La contabilitatea colectivei e zor mare. Contabilii, socotitorii, brigadierii lucrează pe întrecute. Se închid situaţiile de sfîrşit de lună, se calculează zilele-muncă ale fiecărui colectivist, se întocmesc tabelele pentru distribuirea unui nou avans bănesc.

Gospodăria a obţinut anul acesta, cu toate condiţiile nu prea prielnice de climă, o producţie destul de bună la grîu. Producţia fiind bună, gospodăria a suplimentat la grîu, contractul de vînzare către stat, predînd la baza de recepţie cu 130 de tone mai mult decît contractase iniţial. După stadiul de vegetaţie în care se găsesc, recolte bune promit şi culturile de porumb, floarea-soarelui şi sfeclă de zahăr. De asemenea, producţii frumoase s-au dobîndit şi în sectorul zootehnic. La ferma de taurine, bunăoară, pînă la 31 iulie s-au obţinut de la cele 233 de vaci furajate în medie cîte 1.483 litri de lapte, ceea ce dă garanţia că pînă la sfîrşitul anului planul de 2.100 litri pe cap de vacă va fi depăşit. Tot astfel, la ferma de ovine, în primele şapte luni ale anului s-au realizat cîte 35 litri de lapte de la fiecare oaie, faţă de planul anual de 40 litri, şi cîte 2,623 kg de lînă. Rezultate frumoase s-au dobîndit şi în sectoarele de creştere a porcilor şi păsărilor.

— Practica ne-a dovedit, spune preşedintele gospodăriei, tov. Fătu Şocariceanu că cel mai avantajos pentru gospodăria colectivă este să-şi valorifice surplusul de produse pe bază de contract. Pentru anul acesta, de exemplu, am contractat circa 100 de vagoane de cereale şi floarea-soarelui, sfecla de zahăr de pe 60 de hectare, 356.000 litri de lapte de vacă şi oaie, 7.400 kg de lînă, 850 de vaci grase, 100 de bovine, 450 de ovine, un însemnat număr de păsări şi ouă şi multe alte produse. Livrînd ritmic produsele contractate — pînă acum s-au predat 217.350 litri de lapte de vacă şi oaie, 7.400 kg de lînă, peste 300 de porci graşi, 24 de bovine, 300 de berbecuţi, 4.000 de păsări etc. — colectiva a realizat în 7 luni un venit bănesc de aproape 3.000.000 lei, adică aproximativ 60 la sută din venitul bănesc total planificat.

— Şi cum au fost folosite aceste sume?

— Fireşte că o bună parte din bani a fost folosită pentru nevoile producţiei. O sumă destul de însemnată — aproape 350.000 lei — am alocat-o fondului de bază, întrebuinţînd-o pentru procurări de animale, construcţii şi cumpărări de diferite utilaje. Restul, s-a repartizat membrilor ca avansuri băneşti pentru zilele-muncă efectuate. Pînă acum gospodăria a distribuit colectiviştilor 3 avansuri a cîte 6 lei la ziua-muncă, iar zilele acestea va fi dat cel de-al patrulea avans, de 7 lei la ziua-muncă. Aşa după cum ne-am plănuit, distribuim avansuri din 2 în 2 luni, urmînd ca pînă la sfîrşitul anului fiecare zi-muncă să fie retribuită cu cel puţin 10,50 lei în numerar. După rezultatele obţinute pînă acum sperăm însă ca şi această prevedere de plan să fie depăşită.

...Discuţia cu preşedintele gospodăriei colective din Ianca, regiunea Galaţi, s-a prelungit vreme de cîteva ceasuri. Aflînd toate cele relatate aci, mi-am dat seama că într-adevăr Fătu Şocariceanu avea tot temeiul să fie mulţumit. Gospodăria pe care o conduce, puternic dezvoltată şi consolidată din punct de vedere economic şi organizatoric, devine pe zi ce trece un tot mai nesecat izvor de belşug şi bunăstare.

V. POMPILIU

SĂ ÎNSILOZĂM cantităţi cît mai mari de furaje

În multe regiuni ale ţării, porumbul destinat însilozării a ajuns în faza de coacere în lapte şi chiar lapte-ceară, astfel încît lucrările de recoltat şi însilozat au început.

În acest an, pentru a se traduce în viaţă sarcinile trasate de partid şi guvern în scopul asigurării unor cantităţi îndestulătoare de furaje necesare animalelor, şi în gospodăriile colective din raionul Rm. Sărat, regiunea Ploieşti, au fost cultivate pe suprafeţe mai mari porumb pentru siloz. De asemenea, au fost însămînţate în cultură dublă aproape 4.000 hectare cu porumb şi alte plante de nutreţ.

În pagina de faţă, prezentăm cîteva aspecte din experienţa gospodăriilor colective fruntaşe din raion, care au acordat şi acordă toată atenţia însilozării unor cît mai mari cantităţi de furaje.

Producţii mari de carne şi lapte prin folosirea furajelor însilozate

Mărirea numărului de animale şi ridicarea productivităţii lor depinde în primul rînd de asigurarea unei baze furajere corespunzătoare atît cantitativ, cît şi calitativ.

Recomandările Comisiei pentru problemele creşterii animalelor făcute cu prilejul Consfătuirii pe ţară a ţăranilor colectivişti au subliniat în această privinţă, între altele, că „furajul de bază în creşterea animalelor şi în special al taurinelor şi ovinelor trebuie să-l constituie nutreţurile verzi şi însilozate".

Şi în raionul nostru, colectiviştii din multe unităţi fruntaşe, cum sînt cele din Ciorăşti, Bălăceanu, Nicoleşti şi altele s-au convins că prin însilozarea a cît mai mari cantităţi de furaje pot fi pregătite şi transformate pentru iarnă într-un nutreţ excelent, plante care în forma lor naturală sînt mai puţin valoroase. Practica a demonstrat că nutreţul murat are o mare importanţă economică, întrucît cu ajutorul lui se poate obţine pe o unitate de suprafaţă cultivată o cantitate mai mare de unităţi nutritive.

Cu cîţiva ani în urmă, în comune cum sînt Vîlcele, Puieşti de Jos şi altele din raionul nostru, nu se acorda atenţia cuvenită însilozării furajelor. Vizitînd însă unităţile fruntaşe din raion, colectiviştii de aci au aflat că o producţie de 40 de tone la hectar de porumb însilozat în faza de coacere lapte-ceară asigură 8.000 U.N., ceea ce înseamnă mai multe produse animaliere.

Membrii gospodăriilor colective mai vechi din raionul nostru şi-au dat seama, pe de altă parte, că nutreţul murat nu este numai un foarte bun furaj pe timpul iernii — cînd lipseşte verdeaţa şi cînd aceasta joacă acelaşi rol ca şi păşunea — dar cu ajutorul lui se pot obţine şi rezerve de nutreţ pentru verile secetoase. La gospodăria agricolă colectivă din Ghergheasa, de exemplu, în anul 1961, cînd au lipsit pe timpul verii unele cantităţi de masă verde, s-au administrat, seara, în hrana vacilor, cîte 20 de kg nutreţ murat (secară plus lucernă). Ca urmare producţia de lapte a crescut aci cu aproape 4 litri pe zi pe cap de vacă furajată, în comparaţie cu alte gospodării învecinate, unde vacile nu au avut la dispoziţie decît păşuni cu o producţie slabă.

La gospodăria agricolă colectivă din comuna Bogza, asigurîndu-se cîte 10 tone de furaje însilozate, pe cap de vită mare, s-au obţinut, de asemenea, anul trecut cîte 3.000 litri lapte pe cap de vacă furajată.

În afară de valoarea economică ridicată a furajelor însilozate, colectiviştii s-au convins că porumbul, care este principala plantă folosită pentru însilozări, este o bună plantă premergătoare pentru grîu eliberînd din vreme terenul.

În gospodăriile colective din raionul nostru folosirea nutreţului murat, în special a porumbului de siloz, a înregistrat o creştere evidentă în ultimii trei ani. Astfel, în anul 1960 au fost însilozate 30.765 tone din care 24.600 tone de porumb. În anul 1961, s-au însilozat 52.578 tone, din care 43.434 tone de porumb; în cursul acestui an, gospodăriile colective vor însiloza 106.000 tone de porumb şi alte 20.000 tone diferite furaje. La gospodăriile agricole colective din Ciorăşti, Vîlcele, Bălăceanu, de pildă, se vor însiloza cîte 3.200 — 3.500 de tone.

În gospodăriile colective, anul acesta s-a acordat o mai mare atenţie pregătirilor pentru însilozări. Spaţiile de depozitare au început să fie pregătite mai din vreme, reparatul celor 40 de tocători din gospodării a fost terminat încă de acum 3 săptămîni. La gospodăriile colective cum sînt cele din Nicoleşti, Măcrina, Bogza, Costieni sau Ziduri, acţiunea de însilozare a furajelor a început şi se desfăşoară din plin. Pînă acum cîteva zile s-au însilozat aproape 3.000 de tone, dar rezultatul obţinut nu ne mulţumeşte nici pe departe, întrucît sînt create condiţii pentru însilozarea zilnică a unor cantităţi mult mai mari.

O dată cu mărirea cantităţilor de furaje însilozate, inginerii şi tehnicienii agronomi urmăresc şi obţinerea unui nutreţ cu o valoare nutritivă ridicată. În acest scop, în multe gospodării porumbul se însilozează în amestec cu plante mai bogate în proteină cum este de pildă, soia.

Ca urmare a faptului că prin completa colectivizare a raionului, efectivele de animale vor creşte în şi mai mare măsură. La îndrumarea Comitetului raional de partid, Consiliul agricol al raionului i-a îndemnat pe preşedinţii, inginerii şi tehnicienii agronomi din gospodăriile colective, să identifice şi să folosească pe scară largă toate resursele de nutreţuri ce pot fi însilozate. De asemenea, zilele acestea va avea loc o consfătuire la Rm. Sărat, în cadrul căreia se va arăta colectiviştilor, teoretic şi practic cum trebuie executate lucrările de însilozări, respectîndu-se îndrumările date de Institutul Central de Cercetări Agricole cu privire la însilozarea furajelor.

Ing. OLEG NEREUTA
vicepreşedinte al Consiliului agricol raional Rm. Sărat

Asigurăm furaje însilozate din abundenţă

Anul acesta, în gospodăria noastră am cultivat porumb pentru siloz pe 50 hectare. Am hotărît să însilozăm cel puţin 1.500 tone de diferite nutreţuri, cea mai mare cantitate fiind, cum e şi firesc, porumb. La indicaţia tov. Gh. Oană, tehnicianul agronom al gospodăriei, noi am început săptămîna trecută recoltatul şi însilozatul porumbului pentru siloz. Totodată, cercetăm cu grijă lanurile de porumb pentru boabe şi alegem plantele care nu au legat, pentru a le recolta şi însiloza.

Pregătirile pentru însilozări au fost făcute cu multă grijă. Cele 14 gropi a cîte 75 de tone (în acest an am mai construit gropi noi cu o capacitate de 140 m.c.) au fost curăţite bine, arse cu paie, dezinfectate cu formalină şi văruite.

Pînă acum cîteva zile, noi am însilozat deja o mare cantitate de porumb. Vom mai însiloza însă şi resturile de la grădina de legume (vrejii de cartofi, frunzele de varză), otava de la coasa a treia a ierbii de Sudan şi altele.

De asemenea, vom însiloza dovlecii pe care i-am cultivat intercalat în porumbul pentru boabe, pe o suprafaţă de 150 hectare.

În acest an, efectivele de animale ale gospodăriei au crescut mult, dar datorită preocupării pe care o acordăm acum însilozării a cît mai mari cantităţi de furaje, vom asigura hrană din belşug animalelor.

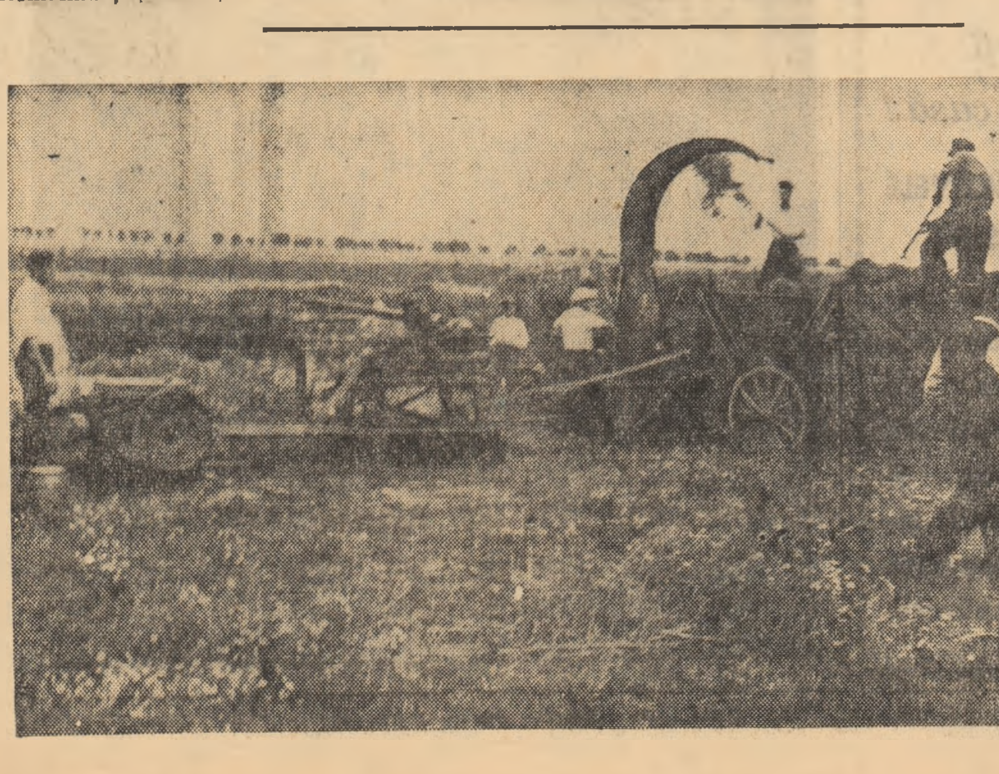
RADU MIHALACHE
brigadier la gospodăria colectivă „30 Decembrie", comuna Măcrina

PE SCURT

• Pentru a grăbi acţiunea de însilozare a porumbului, consiliul de conducere al gospodăriei colective „30 Decembrie" din comuna Măcrina a solicitat S.M.T.-ului Ziduri o combină pentru recoltat porumb. Cu această maşină care recoltează şi toacă totodată porumbul, mecanizatorul Ion Petre a recoltat producţia de pe 20 de hectare, care a şi fost însilozată.

• La gospodăria agricolă colectivă „1 Mai" din comuna Putreda, care are şi 35 ha cu vie, anul acesta se însilozează în amestec cu porumb siloz şi alte furaje, şi vîrfuri de lăstari de viţă de vie, „căzute" la lucrarea de cîrnit.

• Multe gospodării colective din raionul Rm. Sărat şi-au procurat din vreme lactobacterin-ul necesar îmbunătăţirii calităţii silozului. La G.A.C. „Iosif Rangheţ" din Ciorăşti, de pildă, s-au şi adus 500 de doze, urmînd a se da cîte 2 doze la 100 tone de porumb însilozat.



La gospodăria colectivă din Ziduri, colectiviştii lucrează de zor la însilozarea porumbului

Folosim tipuri de silozuri ieftine şi practice

Sectorul zootehnic al gospodăriei noastre a fost dezvoltat mult în ultimii doi ani. El cuprinde 800 de taurine (din care 380 de vaci de lapte), 1.040 de porcine (din care 525 porci puşi la îngrăşat şi 70 de scroafe fătătoare) — peste 2.000 de oi şi peste 6.500 de păsări.

Se înţelege, aşadar, că una din preocupările importante ale consiliului de conducere al gospodăriei a fost şi este asigurarea unei baze furajere corespunzătoare efectivelor de animale pe care le creştem.

Noi punem un mare accent pe furajele însilozate. În acest an, de pildă, vom însiloza peste 3.500 de tone cu furaje diferite, din care 2.800 de tone de porumb.

Ca şi în anul trecut, folosim mai multe tipuri de silozuri. Ne-am orientat în aşa fel încît acestea să fie cît se poate de practice şi ieftine.

Încă din 1960, am construit 4 gropi de beton cu o capacitate de cîte 5 vagoane fiecare. Între timp însă, numărul animalelor din gospodărie s-a mărit mult, astfel încît a fost necesar ca în 1961 să construim în apropierea grajdurilor taurinelor încă un mare număr de silozuri. De data aceasta, silozurile au fost executate sub formă de gropi, în pămînt. În prezent, avem 20 de asemenea silozuri cu o lăţime de 5 m la bază şi 6,5 m la partea superioară, şi cu o înălţime de 2—2,5 m. Fiecare asemenea siloz are o lungime de 25 m.

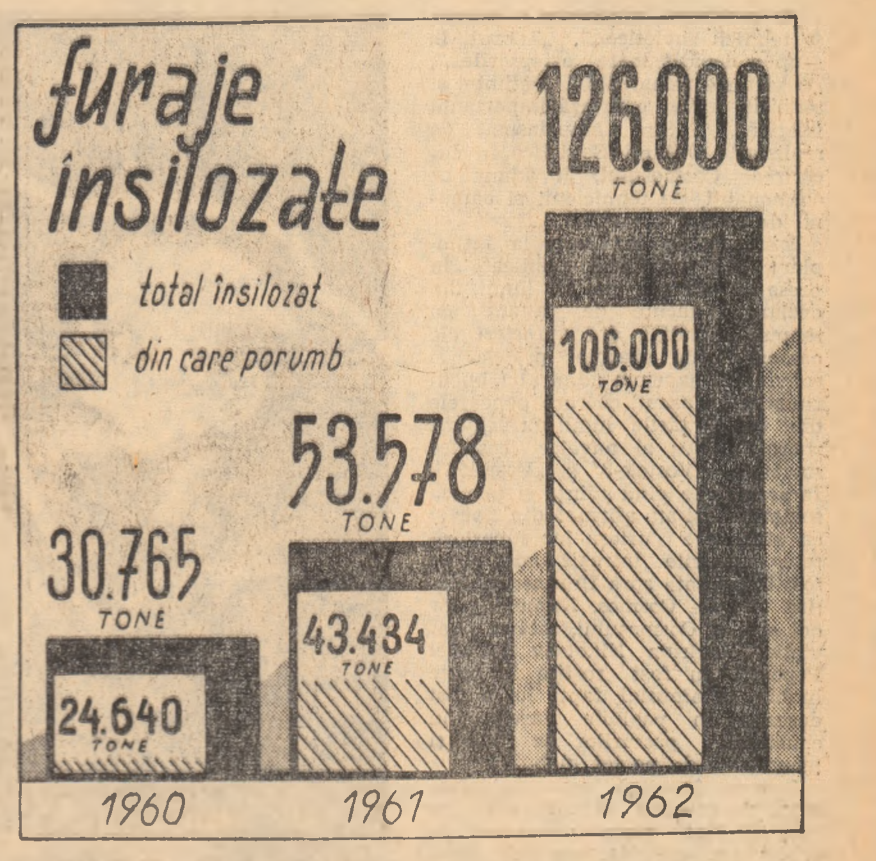
La construirea silozurilor respective am căutat ca solul să fie argilos, iar fundul gropilor să se afle deasupra pînzei apei freatice. Capetele silozurilor de acest tip au fost făcute înclinat, în forma unor rampe, pentru a se uşura intrarea tractorului pe şenile pentru presarea nutreţului.

Deşi aceste silozuri — folosite şi în multe alte gospodării colective — nu ne-au costat mult şi s-au dovedit bune, noi am trecut şi la construirea unor silozuri la suprafaţa solului, care sînt şi mai practice. Acestea au fost construite între şire de paie de grîu. Ele au o lungime de cîte 100 de metri, o lăţime de 4 metri şi o înălţime de 3 metri. (Şirele de paie au o înălţime de 5 m, o lăţime de 6 metri şi o lungime de 100 de metri).

Fundul acestor silozuri a fost pavat cu plăci de beton construite în gospodărie. La capete, pereţii silozurilor respective au fost făcuţi din pari de salcîm şi împletitură.

În afară de cele 3 tipuri de silozuri arătate mai sus, intenţionăm ca anul acesta să realizăm şi cîteva silozuri destinate autofurajării, ai căror pereţi vor fi făcuţi numai din baloţi de paie. Acestea vor fi prevăzute cu grătare mobile din lemn, care vor fi aşezate între animale şi siloz.

CONSTANTIN ANDREI
inginer-agronom la gospodăria agricolă colectivă „Iosif Rangheţ" din comuna Ciorăşti



In gospodăriile colective din raionul Rm. Sărat, în ultimii trei ani s-au însilozat cantităţi tot mai mari de furaje.

În amestec cu soia

La Plenara C.C. al P.M.R. din 30 iunie — 1 iulie 1961, între alte preţioase recomandări, tovarăşul Gheorghe Gheorghiu-Dej a arătat că: „trebuie extinsă experienţa unităţilor socialiste care au cultivat porumb siloz în amestec cu soia, mazăre, ş.a., pentru a-i spori conţinutul în proteină".

Orientîndu-ne după indicaţia dată de partid şi ascultînd sfaturile specialiştilor, noi am semănat în acest an, în apropierea tarlalei de 30 de ha însămînţate cu porumb pentru siloz, şi 5 hectare cu soia furajeră. Atît la porumbul pentru siloz cît şi la soia furajeră colectiviştii din brigada condusă de comunistul Ştefan I. Ştefan au dat nu mai puţin ca 4 praşile manuale. Ca urmare a întreţinerii în bune condiţii a culturilor respective, plantele s-au dezvoltat foarte bine, deşi multă vreme n-au căzut ploi.

De curînd, cercetînd cu atenţie parcelă cu parcelă, am văzut că porumbul pentru siloz a ajuns în faza de coacere în lapte, iar la soia la primele păstăi de la baza tulpinei bobul este în lapte ceea ce indică că putem trece la recoltatul celor 2 culturi şi la însilozatul lor.

Pentru a asigura la însilozat un material curat, fără resturi de pămînt, colectiviştii n-au procedat la recoltarea soiei prin smulgerea tufelor, ci le-au tăiat. Recolta obţinută trece de 4 000 kg masă verde la hectar. Totodată, recolta de porumb pentru siloz este în jur de 35 000 de kg masă verde la hectar.

Cu ajutorul unei tocători acţionată de un tractor de la S.M.T. Ziduri, cu care lucrează mecanizatorul I. Mărgărit, operaţia de însilozare se desfăşoară bine. În groapă noi punem două părţi porumb şi o parte soia.

Sîntem încredinţaţi că prin furajarea vacilor şi tineretului bovin, pe care le avem, cu porumb siloz în amestec cu soia, vom obţine rezultate foarte bune în ce priveşte creşterea în greutate a tineretului şi producţia de lapte. De altfel, ne-am propus ca în anul viitor să mărim nu numai suprafaţa cultivată cu porumb pentru siloz, dar şi cea cu soia.

ŞTEFAN MOISE
preşedinte al gospodăriei colective „Unirea" din comuna Obidiţi

Nutreţuri de calitate prin alegerea momentului optim de însilozare

Experienţa gospodăriilor colective fruntaşe, ca şi a propriei noastre unităţi, ne-a demonstrat pe deplin că obţinerea unui nutreţ însilozat de bună calitate depinde în mare măsură de alegerea momentului optim la recoltat şi la însilozat.

În anul 1961, am pus la murat, între altele, într-o groapă de 30 mc, porumb ce trecuse de faza de coacere lapte-ceară. Ne-am dat seama însă că vacile consumau acest nutreţ cu mai puţină poftă decît porumbul însilozat la timp, în faza de coacere lapte-ceară. Un calcul simplu făcut ne-a demonstrat chiar că în zilele cînd se da vacilor porumb siloz din groapa amintită mai sus, scădea şi producţia de lapte.

Trăgînd învăţăminte din toate acestea, la îndrumarea organizaţiei de partid din gospodărie, cu ajutorul brigadierilor Nicu Morogan şi Dumitru R. Stănilă, în ultima săptămînă eu am cercetat cu toată atenţia parcelă cu parcelă, cele 62 de hectare cultivate în acest an cu porumb pentru siloz.

Mi-am dat seama că pe mai multe suprafeţe porumbul semănat în preajma datei de 15 aprilie a intrat în faza de coacere lapte. De aceea, pentru a păstra în cantitate cît mai mare unităţile nutritive ale porumbului, am hotărît să începem imediat recoltatul şi însilozatul.

În cadrul unei şedinţe de lucru a consiliului de conducere al gospodăriei am repartizat oamenii necesari pentru recoltatul primelor parcele de porumb, am stabilit numărul de căruţe pentru transport şi al colectiviştilor care trebuie să lucreze la însilozatul propriu-zis.

În prima zi de lucru am reuşit să recoltăm porumbul de pe 9 ha şi să-l însilozăm.

Deoarece ne-am dat seama că numai cu căruţele repartizate iniţial nu vom putea transporta la locul de tocat în numai 4—5 ore tot porumbul recoltat, pentru a nu întîrzia lucrarea de însilozare, am mai repartizat la transport şi două autocamioane.

Anul acesta gospodăria noastră a cultivat pe 12 ha şi sfeclă furajeră. Ne vom strădui ca şi aci să executăm recoltatul la momentul optim, adică atunci cînd sfecla a acumulat o cantitate îndestulătoare de substanţe nutritive. La fel vom proceda şi cu însilozatul a 3 tone de morcovi pe care-i vom administra în hrana celor 4 500 de păsări ale gospodăriei.

Întrucît în această perioadă în gospodărie se execută şi cîrnitul pe cele 18 ha. cu vie, şi cum în acest an vegetaţia viţelor este foarte bogată, ne-am gîndit să însilozăm şi toate frunzele şi vîrfurile de lăstari de viţă ce cad la lucrarea respectivă.

Mai trebuie să adaug că pentru a scurta perioada de însilozare, noi am organizat munca în 2 schimburi.

Ing. CONSTANŢA IVĂNESCU
de la gospodăria colectivă „V. Roaită", comuna Ziduri

Din diferite resurse

În anul 1961, prevederile privind producţia de lapte au fost depăşite cu cîte 100 litri pe cap de vacă furajată (în loc de 1.850 litri realizîndu-se, cîte 1 950 litri).

Acest rezultat s-a datorat în mare măsură, în afară de buna adăpostire şi îngrijire a vacilor, furajării lor cu nutreţuri însilozate.

Noi am dat zilnic vacilor şi cîte 25 kg, iar junincilor cîte 15 kg de nutreţuri însilozate în 3 tainuri egale. Atît vacile, cît şi juncincile şi celelalte categorii de taurine, au consumat cu mare poftă „păşunea de iarnă" pe care le-am asigurat-o.

Anul acesta, vom însiloza 2 000 tone de porumb cultivat în cultură pură pe 45 hectare; vom alege totodată pentru însilozat firele de porumb care nu au legat din cultura pentru boabe. Vom mai însiloza producţia de masă verde de pe 65 ha, porumb cultivat în amestec cu mazăre şi cu floarea-soarelui.

Vom însiloza şi sfecla furajeră pe care am cultivat-o pe 30 de hectare. În 1961 nu am avut în gospodărie sfeclă furajeră, dar vizitînd, împreună cu mulgătorii şi îngrijitorii din gospodăria noastră sectorul zootehnic al gospodăriei de stat Rm. Sărat, ne-am putut convinge pe deplin că sfecla furajeră însilozată, bine tocată şi administrată în hrana vacilor, a contribuit mult la sporirea producţiei de lapte.

În amestec cu porumb şi cu pleavă de grîu vom mai însiloza anul acesta şi colete şi frunze de sfeclă de zahăr. În plus vom mai însiloza otava luată la coasa a 3-a a ierbii de Sudan.

Întrucît am cultivat în gospodărie şi 100 hectare cu floarea-soarelui, vom însiloza frunze şi capitulele respective în amestec cu porumb şi cu borhot. De asemenea, vom însiloza în 3 gropi de cîte 80 de tone coceni de porumb în amestec cu borhot şi tăiţei de sfeclă de zahăr şi cu dovlecii pe care i-am cultivat intercalat prin porumb.

În sfîrşit, mai trebuie să adaug că în acest an grădina de legume a gospodăriei noastre a fost extinsă pe 60 de hectare. La îndrumarea organizaţiei de partid, ne vom strădui ca absolut toate resturile din grădină — de la culturile de roşii, varză, frunzele de rădăcinoase etc. să fie însilozate spre a spori astfel cantităţile de furaje însilozate.

RADA NEAGU
tehniciană zootehnician la G.A.C. „23 August" din comuna Ghergheasa

SE POT OBŢINE REZULTATE ŞI MAI BUNE

Cîteva constatări în gospodăriile colective din raionul Rm. Sărat

Am vizitat zilele trecute numeroase gospodării colective din raionul Rm. Sărat pentru a urmări cum se desfăşoară acţiunea de însilozare a furajelor. La multe unităţi i-am găsit pe colectivişti muncind din plin. De pildă, la gospodăria colectivă din Nicoleşti, unde se lucrează în două schimburi, s-au şi însilozat 900 de tone de porumb, din cele 1.600 tone planificate. La gospodăria colectivă din Măcrina, sub conducerea comunistului Radu Mihalache, brigadier, şi a şefului de echipă Niculae Gheorghiţă, peste 40 de colectivişti recoltau porumbul pentru siloz de pe cele 50 de hectare. Cu o tocătoare acţionată de un tractor al gospodăriei, se lucra intens. Colectiviştii reuşiseră să însilozeze 600 de tone de porumb, din cele 1.500 tone planificate.

Rezultate bune s-au obţinut pînă acum în acţiunea de însilozare a furajelor şi la gospodăriile colective din Bogza şi Ziduri.

Trebuie subliniat însă că nu în toate gospodăriile colective din raion se acordă aceeaşi atenţie acţiunii de însilozare. În multe gospodării cu mari efective de animale — unde urmează a se însiloza anul acesta cantităţi importante de furaje — cum sînt cele din Mihălceni sau Dăscăleşti, această lucrare încă nu a fost începută, deşi porumbul pentru siloz a intrat în faza de coacere în lapte.

La gospodăria agricolă colectivă „Gh. Doja" din comuna Boldu, de exemplu, i-am găsit pe colectivişti lucrînd numai cu o singură tocătoare, deşi existau două. În acest timp, vreo 20 de căruţe pline cu porumb recoltat aşteptau lîngă gropi, sub soarele puternic de august. Cea de-a doua tocătoare — reparată superficial — se defectase. La această gospodărie se constată defecţiuni şi în privinţa calităţii însilozării. Porumbul era aruncat în groapa respectivă fără ca să fie tasat măcar cu maiurile.

La gospodăria colectivă din Fleva, s-a asigurat din vreme spaţiul necesar însilozării furajelor — şi anume 40 de gropi a cîte 40 de tone. Dar colectiviştii nu au fost îndrumaţi de către inginerul agronom Ioana Tomescu să cureţe şi să văruiască gropile.

De asemenea, ele nu au fost prevăzute la capete cu pante înclinate, pentru a se putea lucra la tasatul nutreţului.

Se pot face unele observaţii şi cu privire la folosirea utilajului cu întreaga lui capacitate de lucru, întrucît nu în toate unităţile se acordă atenţia cuvenită acestei probleme. De pildă, o combină de la S.M.T. Ziduri pentru recoltat şi tocat porumbul a lucrat cîteva zile la gospodăria colectivă din Măcrina, după care a fost transferată la gospodăria colectivă din Costieni, unde deocamdată nu este nevoie de ea deoarece colectiviştii folosesc două tocători.

În vederea înlăturării unor deficienţe ca cele de mai sus, pentru buna desfăşurare a acţiunii de însilozare, în cadrul şedinţei lărgite a Consiliului agricol raional ce a avut loc zilele trecute, preşedinţilor, inginerilor şi tehnicienilor agronomi şi zootehnicienilor, li s-au dat noi îndrumări. Socotim că acum în vederea grăbirii lucrărilor de însilozare a porumbului şi altor furaje, este necesar să fie luate măsuri în vederea asigurării unui mai mare număr de mijloace necesare tocării furajelor, adaptîndu-se în acest scop unele batoze. De asemenea, trebuie urgentată asigurarea spaţiului de însilozare, întrucît porumbul pentru siloz a intrat în faza de coacere lapte şi chiar lapte-ceară, iar timpul ce a mai rămas pînă a nu se depăşi această fază este extrem de scurt.

AL. RAICU

Sporirea considerabilă a şeptelului pune în faţa tuturor celor ce muncesc în agricultură sarcina asigurării hranei animalelor. O deosebită importanţă o are acţiunea de însilozare care se desfăşoară în prezent în gospodării.

Pentru a asigura o hrană cît mai bună, variată şi în cantităţi cît mai mari, executaţi toate lucrările de însilozat la timp şi în bune condiţii. Folosiţi la însilozări, pe lîngă porumb, toate resturile de la grădina de legume şi zarzavaturi, de la cultura sfeclei de zahăr, frunze de floarea-soarelui, precum şi alte ierburi, plante de baltă şi buruieni ce se găsesc în gospodărie.

IN INTREAGA LUME

ADMIRAȚIE ȘI ENTUZIASM FAȚĂ DE STRĂLUCITA REALIZARE A ȘTIINȚEI ȘI TEHNICII SOVIETICE

„O realizare uimitoare a științei și tehnicii sovietice...", „Zborul în grup a depășit toate așteptările...", „O victorie remarcabilă a științel și tehnicii, avînd o uriașă importanță istorică...", „Sînt entuziasmat de realizările Uniunii Sovietice în cucerirea Cosmosului, îi admir pe cosmonauți, pe tehnicienii și oamenii de știință din U.R.S.S..."

Extrasele acestea luate la întîmplare din articolele publicate în presa din diferite țări ale lumii, din declarații făcute de savanți cu renume mondial, din aprecieri ale oamenilor de diferite profesii și convingeri exprimă admirația, bucuria și entuziasmul cu care popoarele din toate țările lumii au urmărit zborul glorios al navelor cosmice sovietice, „Vostok-3" și „Vostok-4". În aceste zile, cînd știința și tehnica sovietică și-au afirmat din nou și cu strălucire uriașa lor superioritate, privirile întregii omeniri au fost îndreptate spre Uniunea Sovietică și spre Cosmos. Numele celor doi eroi ai Cosmosului, cetățenii sovietici Andrian Nikolaev și Pavel Popovici au fost rostite în toate limbile pămîntului, fapta lor a fost descrisă în paginile ziarelor, în emisiunile posturilor de radio și televiziune de pe tot globul.

Lumea întreagă este entuziasmată de precizia și siguranța cu care au fost plasate succesiv pe orbite aproape identice cele două nave, de itinerariul comun dinainte stabilit, de exactitatea executării programului, de precizia extraordinară a calculelor și perfecta funcționare a mașinilor de calcul. Pretutindeni entuziasmul a fost general, spontan, manifestat fără rezerve. Chiar și presa marilor monopoluri capitaliste, care de obicei e gata oricînd să denatureze înfăptuirile mărețe ale Uniunii Sovietice, a fost silită să consacre zi de zi pagini întregi prin care să-și exprime admirația față de victoria strălucită a cosmonauților sovietici, victorie care lasă din nou și cu mult în urmă tot ceea ce a putut realiza S.U.A. în acest domeniu.



Desen de A. DRUȘKOV și V. CERNIKOV din ziarul „SOVETSKAIA ROSSIA"

Comentariile și declarațiile publicate în presă și transmise de posturile de radio-televiziune scot în evidență faptul că oamenii de bună credință din întreaga lume se bucură din toată inima de fapta de eroism a cosmonauților Nikolaev și Popovici, văzînd în ea încă o strălucită dovadă a realizărilor economiei, științei și tehnicii sovietice, o nouă și grăitoare dovadă a superiorității incontestabile a orînduirii socialiste. Așa cum se subliniază în chemarea pe care C.C. al P.C.U.S., Prezidiul Sovietului Suprem al U.R.S.S. și Guvernul Uniunii Sovietice au adresat-o Partidului Comunist și popoarelor Uniunii Sovietice, popoarelor și guvernelor tuturor țărilor, întregii omeniri progresiste, cu prilejul zborului celor două nave, noile succese remarcabile în cucerirea Cosmosului arată în mod convingător că comunismul obține o victorie după alta în întrecerea pașnică cu capitalismul. Acum întreaga lume vede că comuniștii pășesc cu fermitate în avangarda omenirii, atît pe Pămînt, cît și în Cosmos.

Omenirea se bucură de noua realizare a științei și tehnicii sovietice pentru că ea îmbogățește neasemuit de mult tezaurul științei mondiale și pentru că ea este pusă în întregime în slujba cauzei păcii și fericirii oamenilor. „Statul sovietic, se spune în chemarea amintită, luptă consecvent și perseverent pentru o pace trainică în întreaga lume. Noile zboruri ale navelor cosmice sovietice au fost efectuate, de asemenea, în scopuri pașnice". Chemarea conține un nou și călduros îndemn adresat tuturor guvernelor și popoarelor de a lupta cu și mai multă perseverență pentru a salva omenirea de pericolul unui război termonuclear, pentru o pace trainică pe pămînt.

Glasul Uniunii Sovietice, glasul țării care în aceste zile a înscris în istoria științei noi pagini glorioase, răsună astfel încă o dată în întreaga lume, chemînd la pace și rațiune, spre binele omenirii.

NOUTĂȚI AGRICOLE

Pilule pentru... plante

Un număr uriaș de plante pier în fiecare an din pricina a tot felul de boli. Cartofii și roșiile se îmbolnăvesc de cancer. Niște ciuperci microscopice distrug semințele de porumb, anihilîndu-le puterea de încolțire. La atacurile unor dușmani nevăzuți se usucă caișii și lămîii, se veștejesc trandafirii.

Oare nu s-ar putea ca plantelor să le vină în ajutor antibioticele? Oamenii de știință și-au propus să încerce pe plante penicilina, streptomicina și alte medicamente „umane". Antibioticele au fost introduse în gropi o dată cu tuberculii de cartofi, repartizîndu-se uniform în sol. Pomilor fructiferi li s-au introdus pilule în esența lemnoasă.

Rezultatele acestor experiențe au fost excelente — plantele s-au însănătoșit. Mai mult decît atît, s-a constatat că tratarea semințelor înainte de însămînțare cu antibiotice face să sporească puterea lor de încolțire și recolta. La porumb, de pildă, recolta a săltat imediat cu 30 la sută.

Preparatele respective nu sînt scumpe. Antibioticele folosite la plante nu trebuie prelucrate prea minuțios. Aici se pot folosi materii prime „semifabricate", ieftine".

Împotriva antibioticelor n-a putut rezista nici omida păroasă, cel mai mare dușman al pomilor fructiferi. Antibioticul „preparatul 719", cu care s-au stropit frunzele pomilor sau care a fost încorporat ca îngrășămînt suplimentar, a nimicit în totalitate omizile. Academia de Științe a R.S.S. Armene a publicat o voluminoasă lucrare intitulată „Folosirea antibioticelor în fitotehnie", care face bilanțul interesantelor cercetări întreprinse în această direcție de oamenii de știință sovietici.

GENEVA

Lucrările Comitetului celor 18 state pentru dezarmare

Comitetul celor 18 state pentru dezarmare își continuă lucrările, reluate la 16 iulie după o întrerupere de o lună de zile. În acest răstimp, pe arena internațională au avut loc o serie întreagă de evenimente. S-a intensificat cursa înarmărilor N.A.T.O.; atomiștii americani au organizat explozii în Cosmos, iar Mc Namara, ministrul de război al Statelor Unite, a încercat din nou să demonstreze că un război nuclear ar fi „acceptabil".

În lume însă au avut loc și evenimente menite să contribuie la zădărnicirea planurilor nebunești ale cercurilor războinice, evenimente printre care se numără Congresul mondial pentru dezarmare generală și pace ținut la Moscova, adunarea „O lume fără bombe" ținută la Accra (Republica Ghana), Conferința pentru dezarmare nucleară din India, precum și numeroasele adunări ale oamenilor muncii din toate țările lumii, la care s-a cerut să se pună capăt experiențelor cu arma nucleară. Un eveniment de o importanță deosebită pentru binele omenirii este victoria strălucită pe care o constituie recentul zbor simultan al navelor cosmice sovietice „Vostok-3" și „Vostok-4".

Trebuie reamintit că Comitetul celor 18 state pentru dezarmare a fost înființat ca urmare a hotărîrii celei de a XVI-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U. și și-a început lucrările la 14 martie 1962. După trei luni de la începerea lucrărilor, în urma consultărilor dintre copreședinții sovietic și american, Comitetul a reușit să ajungă la un acord de principiu asupra preambulului viitorului tratat. A fost prezentat spre examinare în ședința plenară a Comitetului și proiectul de lucru al primelor trei articole ale tratatului, care definesc principiile generale ale dezarmării, ale controlului asupra dezarmării și ale menținerii păcii și securității internaționale într-o lume dezarmată.

Avînd în față instrucțiunile clare și precise ale Adunării Generale a O.N.U., Comitetul celor 18 state este chemat să elaboreze un acord cu privire la dezarmare generală și totală sub un control internațional eficient, pe baza principiilor stabilite în cursul anului 1961 de reprezentanții Uniunii Sovietice și ai Statelor Unite. Pe lîngă instrucțiuni, Comitetul are de multă vreme la dispoziție și un plan sovietic detailat cu privire la dezarmarea în mai multe etape, sub un control internațional eficient.

Lucrările de pînă acum ale Comitetului celor 18 state pentru dezarmare n-au dat satisfacție decît în mică măsură opiniei publice mondiale, deoarece în calea atingerii nobilelor țeluri ale apărării și consolidării păcii s-au pus diferite obstacole din partea puterilor occidentale. Acestea se declară pentru dezarmare, dar continuă cursa înarmărilor și experiențelor cu arme nucleare.

Problema încetării experiențelor nucleare a format ordinea de zi a ședinței plenare din 14 august a Comitetului celor 18 state, la recomandarea subcomitetului celor trei puteri (U.R.S.S., S.U.A. și Anglia). Într-o cuvîntare temeinic argumentată, noul șef ale delegației U.R.S.S. — V. V. Kuznețov — a demonstrat încă o dată că poziția S.U.A., care a constituit pînă în prezent o piedică în calea încheierii acordului de încetare a experiențelor nucleare, a rămas neschimbată. Analizînd „noua" propunere americană privitoare la posturile de „control internațional", V. V. Kuznețov a spus că această propunere prevede, de fapt, crearea unei rețele de posturi internaționale, prezentată sub un aspect oarecum schimbat. Reprezentantul U.R.S.S. a declarat că țara sa a fost și este hotărîtă să examineze orice propuneri constructive, care pot duce la soluționarea problemei interzicerii experiențelor cu arma nucleară, și a subliniat că lipsa de dorință a Statelor Unite de a lua ca bază memorandumul țărilor neutre demonstrează că S.U.A. nu doresc încheierea unui acord, că ele nu vor să-și lege mîinile în ceea ce privește experințele cu arma nucleară. V. V. Kuznețov a arătat, de asemenea, că cercurile conducătoare din S.U.A. nici nu ascund că Statele Unite intenționează să continue și pe viitor exploziile experimentale, să intensifice cursa înarmărilor nucleare. La declarația reprezentantului S.U.A., Arthur Dean, făcută în ședința din 9 august a subcomitetului celor trei, potrivit căreia S.U.A. ar fi gata să înceteze imediat experiențele cu arma nucleară dacă Uniunea Sovietică va înceta experințele sale — V. V. Kuznețov a declarat că aceasta pare cel puțin stranie. Dar dl. Dean știe prea bine — a spus șeful delegației U.R.S.S. — că guvernul sovietic a prezentat la 28 noiembrie 1961 propunerea privitoare la încetarea imediată a tuturor experiențelor nucleare pe baza dezarmării generale și totale. Sîntem gata să facem acest lucru chiar acum. Am declarat, de asemenea, în repetate rînduri că sîntem gata să încheiem un acord pe baza memorandumului celor 8 state neutre. Poziția S.U.A. însă împiedică realizarea unui acord de încetare a experiențelor și pe baza memorandumului țărilor neutre.

DIN R. P. MONGOLĂ

Înființat în urmă cu trei ani, Institutul de proiectări de la Ulan-Bator, capitala R. P. Mongole, a devenit în prezent una din cele mai mari instituții științifice ale țării, unde se elaborează lucrări de proiectări din cele mai complicate.

Colectivul institutului a îndeplinit cu succes sarcinile de plan pe anul 1961. Pe baza proiectelor sale au fost realizate construcții capitale în valoare de 292 602 tugrici. Potrivit planului pe anul acesta, volumul lucrărilor care urmează să le îndeplinească institutul sporește cu 15 la sută.

O mare atenție este acordată în acest an elaborării de proiecte de obiective agricole în localitățile sătești și de construcții de locuințe la orașe.

Institutul continuă elaborarea planurilor generale de amenajare a gospodăriilor centrale ale uniunilor agricole ale araților și gospodăriilor agricole de stat, a centrelor de cimacuri și microraioanelor orașului Ulan-Bator. De pildă, s-a început elaborarea proiectului unui microraion din partea de est a orașului Ulan-Bator, care va ocupa o suprafață de 150 000 metri patrați.

Gospodării agricole colective!

— Recoltați inul și cînepa pentru fibră în epoca optimă.

— In acest an, culturile fiind foarte neuniforme, este necesar să se stabilească timpul optim de recoltare pentru fiecare lan în parte.

— Sortați pe calități tulpinile de in și cînepă, odată cu executarea recoltării.

— Predarea pe calități la centrele de recepție a tulpinilor de in și cînepă aduce gospodăriilor cultivatoare

Venituri mari

CÎT MAI MULTE ȘI VARIATE FURAJE ÎNSILOZATE

(Urmare din pag. 1)

obișnuite de porumb și amplasate în apropierea gospodăriilor, pentru a ușura fie transportul de nutreț pentru hrană, fie alimentația directă sau la discreție a animalelor la silozul respectiv. Aceste silozuri se pot construi cu pereți paraleli din beton, cărămidă, piatră, înalți de 2—2½ m și lungi de 30—40 m sau cu pereți improvizați din lemn (scînduri), nuiele împletite, baloți de paie, șire de paie, plasă de sîrmă cu materiale plastice etc.

Bineînțeles că gospodăriile de stat și colective vor folosi pentru însilozare **toate tipurile de silozuri** existente, inclusiv silozurile turn, acolo unde este cazul.

Pentru gospodăriile agricole cu un număr mijlociu de animale (50—200 capete taurine) se recomandă unul sau două silozuri mari de suprafață sau semi-îngropate și mai multe rezervoare de dimensiuni mai mici de cîte 2—5 vagoane fiecare, de forme diferite (preferabil rotunde) și pe cît posibil semi-îngropate.

Pentru însilozări speciale, de exemplu pentru știuleți de porumb sau pentru silozul vitaminos de lucernă cu morcovi etc. se recomandă bazine cu capacitate de 1—2 vagoane fiecare.

Pentru toate gospodăriile, cînd posibilitățile nu permit și urgența lucrărilor este mare, se recomandă executarea de tranșee căptușite sau gropi simple săpate în pămînt.

Întreținerea și condiționarea acestor spații de însilozare au o importanță deosebită. Dacă silozurile construite nu au o tencuială specială rezistentă la acțiunea acizilor de fermentație din nutrețul murat, atunci fața interioară a pereților și fundul silozului, după o prealabilă spălare și curățire, se ung cu o emulsie bituminoasă sau cu diferite substanțe antiacide. Dacă nu este posibil să se procedeze astfel, silozurile se spală, se curăță cu leșie, se sclivisesc din nou cu ciment, li se astupă crăpăturile și în cele din urmă se spoiesc cu lapte de var mai gros (5%).

Gropile săpate în pămînt, cu o săptămînă—două înainte de însilozare, se recondiționează prin taluzarea, răzuirea, netezirea pereților și scoaterea pămîntului căzut. Înainte de umplere, pereții gropilor se umezesc cu apă și apoi se lipesc de jur-împrejur cu lut galben, muiat cu apă obișnuită sau sărată, sau se spoiesc cu lapte de var gros (5%) în care s-a adăugat sare în proporție de 2 la sută. În felul acesta silozurile pot fi folosite vreme îndelungată cu rezultate bune, obținîndu-se nutrețuri murate de calitate superioară.

RESPECTAREA REGULILOR TEHNICE DE ÎNSILOZARE PRIVIND TOCAREA, ÎNDESAREA NUTREȚURILOR, UMPLEREA ȘI ACOPERIREA SILOZURILOR

Tocarea este obligatorie pentru toate plantele. Excepție fac ierburile tinere, fine, mărunte, cu talie mică, care se pot însiloza, la nevoie, și netocate. Dimensiunile la tocare sînt cele realizate de tocătorile și combinele în uz, însă **reglate la cea mai mică dimensiune de mărunțire**. Tocarea se face fie la locul însilozării (tocători, combine sau batoze adaptate), fie la locul recoltării (combine și tocători). Cînd gospodăriile nu au combine suficiente, este recomandabil ca tocarea să se facă la locul recoltării, în grămezi, cu tocătorile T.M.S. 6, iar nutrețul tocat să fie adus de la cîmp cu autocamioanele, remorcile sau căruțele, ușurîndu-se și reducîndu-se în acest fel muncile de însilozare.

Îndesarea condiționează calitatea silozurilor. Pentru obținerea unui nutreț murat de calitate, așezarea sau depozitarea lui în siloz trebuie să fie uniformă și compactă, urmărindu-se în final evacuarea cît mai completă a aerului. Aceasta se realizează printr-o îndesare temeinică și sistematică a nutrețurilor tocate.

Îndesarea la silozurile mici și mijlocii se execută la fiecare strat de nutreț introdus și așezat în siloz, prin călcarea cu picioarele sau prin bătătorirea cu maiurile de lemn. Călcarea se va face metodic și egal, mai ales la pereți și colțuri pentru a nu rămînea cuiburi de aer, care se transformă în focare de putrezire și mucegăire. Pentru o mai bună îndesare a masei însilozate, este necesar un om pentru fiecare 5 mp. de suprafață de siloz.

În timpul îndesării, suprafața furajului trebuie să fie boltită la mijloc, deoarece prin presiunea proprie a masei de nutreț cît și prin presiunea acoperămîntului se realizează o îndesare și mai puternică înspre pereți.

La silozurile mari, sub formă de tranșee lungi și largi, și la silozurile de suprafață, cu pereți ficși sau demontabili, îndesarea se poate executa cu animale și vehicule, dar cel mai bine cu tractoare cu șenile.

După 1—2 zile de la umplere și vîrfuire, silozurile se presează din nou, cîteva zile la rînd, timp de 1—2 ore pe zi.

Umplerea. Pentru a se evita încălzirea masei însilozate și, pe cît posibil, pierderile de substanțe nutritive și vitamine, umplerea silozurilor trebuie să fie făcută fără întrerupere și să dureze cît mai puțin.

Munca trebuie dusă în așa fel încît silozurile să fie umplute în cursul unei zile, la un nivel minim de 1 m. La toate silozurile, afară de cele turn sau rezervoare înalte, umplerea se consideră terminată cînd nutrețul bine îndesat și vîrfuit depășește în sus, marginile silozului cu 1—1,5 m.

Acoperirea. La cele mai multe silozuri, acoperirea se face întîi cu un strat de lut umed, gros de 5—10 cm. sau dacă e posibil, cu carton gudronat, hîrtie specială de siloz sau prelate de mase plastice, peste care se pune pămînt obișnuit, de preferință mărunt și jilav, în grosime de 0,2—0,4 m, pentru a realiza o presiune puternică și a feri nutrețul de aer, apă și îngheț.

La silozurile lungi, de suprafață sau semi-îngropate acoperirea se poate face cu un strat de pămînt mai subțire (10—25 cm), cu rumeguș de ciocălăi de porumb umezit cu saramură.

În primele zile după acoperire, silozurile se țin sub observație și, în cazul ivirii denivelărilor și crăpăturilor, se procedează imediat la umectarea, netezirea și bătătorirea pămîntului și eventual la adăugarea unui nou strat de pămînt.

După aceste operații, pămîntul se acoperă cu un strat subțire de 5 cm de rumeguș, turbă, nisip etc. sau se însămînțează cu ovăz, secară etc. În acest mod, se asigură etanșeitatea stratului acoperitor.

Deosebit de aceasta, în jurul silozurilor se vor face șanțuri de scurgere și se vor lua măsuri pentru protejarea lor pe timp de iarnă sau ploi, prin acoperire cu straturi de paie, coceni, stuf etc.

(Urmare în numărul viitor)

„AGRICULTURA NOUĂ", Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1. Telefon: 17.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii